

కోర్సు పేరు : CROP PRODUCTION - I

కోర్సు నెంబర్ : D A :102

ధియరీ పాఠ్యంశాలు:

- 1) వరి
- 2) మొక్కజొన్న
- 3) జొన్న
- 4) సజ్జ
- 5) రాగి
- 6) కంది
- 7) శనగ
- 8) సోయాచిక్కుడు
- 9) మినుము
- 10) పెసర
- 11) ఉలవ
- 12) అలసంద
- 13) బాజ్రానేపీయర్ గడ్డి
- 14) ప్యారా గడ్డి
- 15) గిని గడ్డి
- 16) వ్యాసర్న
- 17) బర్నిమ్
- 18) స్టైలో

కోర్సు పేరు : CROP PRODUCTION - I

కోర్సు నెంబర్ : D A :102

ప్రయోగ కార్యక్రమములు :

- 1) పరిశోధనా స్థానం సందర్శించుట, ఈ కోర్సులోని పంటల విత్తనాలను గుర్తించుట, శాస్త్రీయ నామములను నేర్చుకొనుట.
- 2) నేల తయారీ
- 3) ప్లాట్ ల విభజన, ప్లాట్ ల కేటాయింపు
- 4) ఎరువులు వేయుట, విత్తన శుద్ధి, కలుపు మందుల పిచికారీ, విత్తనాలు విత్తుట, నారు పెంచుట.
- 5) విత్తన పరిమాణమును, ఎరువుల పరిమాణమును కనుగొనుట.
- 6) మొలక శాతమును కనుగొనుట, కలుపు యాజమాన్యము, వివిధ పంటల రకములను గుర్తించుట.
- 7) పంటల పెరుగుదలను కనుగొనుటకు డేటా సేకరణ - సస్య రక్షణ చేపట్టుట (అవసరమైనచో)
- 8) అంతరకృషి, డేటా సేకరణ, పుష్పించే కాలమును కనుగొనుట.
- 9) పై పాటుగా ఎరువులను వేయుట, సస్య రక్షణ (అవసరమైనచో)
- 10)వరి - దంప నారుమడి పెంచుట.
- 11)వరి - శ్రీ పద్ధతిలో నారుమడి పెంచుట.
- 12)డేటా సేకరణ - సస్య రక్షణ చేపట్టుట (అవసరమైనచో)
- 13)ఖాళీలను పూరించుట, ఎరువులు వేయుట
- 14)హీర్పరియం - మొక్కలు, విత్తనాలు సేకరణ, పై పాటుగా ఎరువులను వేయుట, అంతర కృషి
- 15)దిగుబడికి దోహదము చేసే అంకములను సేకరించుట - వివిధ పంటల దిగుబడిని అంచనా వేయుట
- 16)వివిధ పంటల పక్వ లక్షణములను గుర్తించుట - కోత - ఎండబెట్టుట - అంచనా వేసిన దిగుబడిని అసలు దిగుబడితో పోల్చి చూచుట.